

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004年10月21日 (21.10.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/089109 A1

(51) 国際特許分類⁷: A23K 1/16, 1/18, 1/08

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/005089

(22) 国際出願日: 2004年4月8日 (08.04.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-104551 2003年4月8日 (08.04.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 明治飼糧株式会社 (MEIJI FEED CO., LTD.) [JP/JP]; 〒130-0021 東京都墨田区緑1丁目26-11 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 羽川義人 (HAGAWA, Yoshihito) [JP/JP]; 〒134-0015 東京都江戸川区西瑞江4-13-1-108 Tokyo (JP). 香川保憲 (KAGAWA, Yasunori) [JP/JP]; 〒361-0042 埼玉県行田市西新町1-48 Saitama (JP). 酒井清高 (SAKAI, Kiyotaka) [JP/JP]; 〒309-1075 茨城県西茨城郡友部町東平3-3-5 Ibaraki (JP). 折橋毅典 (ORIHASHI, Takenori) [JP/JP]; 〒272-0814 千葉県市川市高石神16-3 Chiba (JP). 岸村之雅 (KISHIMURA, Yukimasa) [JP/JP]; 〒189-0025 東京都東村山市廻田町2-29-39 Tokyo (JP). 神辺道雄 (KANBE, Michio) [JP/JP]; 〒189-0003 東京都東村山市久米川町5-8-9 Tokyo (JP).

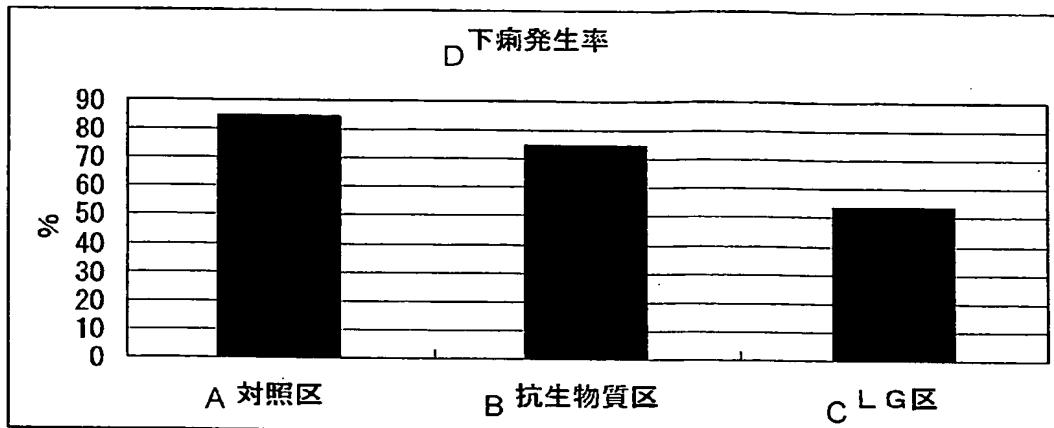
(74) 代理人: 小栗昌平, 外 (OGURI, Shohei et al.); 〒107-6013 東京都港区赤坂一丁目12番32号 アーク森ビル13階 栄光特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,

/続葉有/

(54) Title: FEED COMPOSITION

(54) 発明の名称: 飼料組成物



A...CONTROL SECTION
B...ANTIBIOTIC SECTION
C...LG SECTION
D...DIARRHEA OCCURRENCE %

(57) Abstract: A feed auxiliary comprising at least one matter of lactic acid bacteria belonging to *Lactobacillus gasseri*, a pulverization product of the lactic acid bacteria, a culture product of the lactic acid bacteria, a residue of culture product of the lactic acid bacteria and treatment products thereof (concentrate, pasted product, dried product, liquid material, dilution, sterilized material, etc.). There is further provided a feed composition comprising the feed auxiliary.

(57) 要約: *Lactobacillus gasseri*に属する乳酸菌、該乳酸菌破碎物、該乳酸菌培養物、該乳酸菌培養物残渣、その処理物(濃縮物、ペースト化物、乾燥物、液状物、希釀物、殺菌物等)の少なくともひとつを含有する飼料補助剤および該飼料補助剤を含有する飼料組成物。

WO 2004/089109 A1



特許手続上の微生物の寄託の国際的承認
に関するブダペスト条約

下記国際寄託当局によって規則 7. 1 に従い
発行される。

原寄託についての受託証

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF
PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL
DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7. 1 by the
INTERNATIONAL DEPOSITORY AUTHORITY
identified at the bottom of this
page.

氏名（名称） 明治乳業株式会社
寄託者 代表取締役 中山 悠
あて名 〒 東京都中央区京橋 2 丁目 3 番 6 号

殿

1. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)

Lactobacillus gasseri OLL 2716

(受託番号)

FERM BP- 6999

2. 科学的性質及び分類学上の位置

1 條の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

- 科学的性質
- 分類学上の位置

3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成 11 年 5 月 24 日（原寄託日）に受領した 1 條の微生物を受託する。

4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、平成 11 年 5 月 24 日（原寄託日）に 1 條の微生物を受領した。
そして、平成 12 年 1 月 14 日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。
(平成 11 年 5 月 24 日に寄託された微工研菌寄第 P- 17399 号より移管)

5. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所

名 称： National Institute of Bioscience and Human-Technology
Agency of Industrial Science and Technology

所 長 大 管 信

Dr. Shigenobu Ochiai Director-General

あて名： 日本国茨城県つくば市東一丁目三番三号（郵便番号 305-8566）

1-3, Higashi 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken

305-8566, JAPAN

平成 12 年 (2000) 1 月 14 日